Sommaire

Consignes de sécurité

Suivez bien les précautions mentionnées ci-dessous, car elles sont essentielles à la garantie de la sécurité de votre appareil.



- Toujours débrancher le climatiseur de l'alimentation avant de réparer ou d'accéder à ses composants internes.
- Vérifiez que l'installation et les opérations-tests sont réalisées par une personne qualifiée.
- Vérifiez que le climatiseur n'est pas installé dans un endroit facilement accessible.

FRANÇAIS

Informations générales

- Lisez attentivement le contenu du présent manuel avant d'installer le climatiseur et rangez le manuel dans un endroit sûr afin de pouvoir le consulter après avoir été installée.
- Pour une sécurité optimale, les installateurs devront toujours lire les avertissements suivants avec attention.
- Conservez le manuel d'utilisation et d'installation dans un endroit sûr et n'oubliez pas de le transmettre au nouveau propriétaire en cas de vente ou de cession du climatiseur.
- Ce manuel explique comment installer l'unité intérieure avec un système bibloc composé de deux unités SAMSUNG. L'utilisation d'unités de type autre avec des systèmes de commandes différents peut endommager les unités et annuler la garantie. Le fabricant ne sera pas tenu responsable des dommages provenant de l'utilisation d'unités non conformes.
- Le climatiseur est conforme à la directive sur la basse tension (72/23/EEC), à la directive CEM (89/336/EEC) et à la directive sur l'équipement pressurisé (97/23/EEC).
- Le fabricant ne sera pas tenu responsable de tout dommage émanant de modifications non autorisées et d'une mauvaises connexion électrique et des consignes mentionnées dans le tableau "Limites des opérations", inclus dans le manuel, annulera immédiatement la garantie.
- Le climatiseur doit être utilisé uniquement pour les applications pour lesquelles il a été conçu:L'unité intérieure n'est pas apte ŕ ętre installé dans les zones utilisées pour la blanchisserie.
- N'utilisez pas les unités si elles sont endommagées. Si un problème se produit, éteignez l'unité et déconnectez-ma de l'alimentation.
- Afin d'éviter tout choc électrique, incendie ou blessure, éteignez toujours l'unité, désactivez l'interrupteur de sécurité et contactez le service technique de SAMSUNG dans les cas suivants : si de la fumée sort de l'unité, si le câble d'alimentation est chaud ou endommagé et si l'unité est très bruyante.
- N'oubliez pas d'inspecter régulièrement l'unité, les connexions électriques, les tuyaux de réfrigérant et les isolants et protections. Ces opérations ne peuvent être effectuées que par des personnes qualifiées.
- L'unité comprend des pièces détachables, qu'il faut toujours éloignées des enfants.
- Ne tentez pas de réparer, déplacer, modifier ou réinstaller l'unité vous-même. Si ces opérations sont effectuées par des personnes non autorisées, il existe un risque de choc électrique ou d'incendie.
- Ne posez pas de récipients remplis de liquides ni tout autre objet sur l'unité.
- Tous les matériaux utilisés lors de la fabrication et de l'emballage du climatiseur sont recyclables.
- Les emballages ainsi que les piles usagées de la télécommande (en option) doivent être jetées selon les lois en vigueur.
- Le climatiseur contient du réfrigérant qui doit être correctement jeté. A la fin de son cycle de vie, le climatiseur doit être jeté dans des centres agréés ou retourné au vendeur afin qu'il puisse être recyclé correctement et en toute sécurité.

Installation de l'unité

IMPORTANT : Lors de l'installation de l'unité, n'oubliez pas de d'abord connecter les tuyaux de réfrigérant, puis les lignes électriques.
Démontez toujours les lignes électriques avant les tubes de réfrigérant.

- Lors de la réception, inspectez le produit et vérifiez qu'il n'a pas été endommagé lors du transport. Si le produit semble endommagé, NE L'INSTALLEZ PAS et informez immédiatement le transporteur ou le vendeur des dommages (ou l'installateur ou le technicien agréé qui a récupéré le matériel auprès du vendeur.)
- Après avoir terminé l'installation, réalisez toujours un test et expliquez comment fonctionne le climatiseur à l'utilisateur.
- N'utilisez pas le climatiseur dans des environnements présentant des substances dangereuses ou à proximité de matériel dégageant des flammes, afin d'éviter tout risque d'incendie, d'explosion ou de blessures.
- Nos unités doivent être installées tout en respectant les espaces requis et mentionnées dans le manuel d'installation afin de garantir une accessibilité aux deux côtés de l'appareil et afin de permettre l'entretien régulier ainsi que les réparations. Les composants de l'unité doivent être accessibles et facile à démonter sans mettre en danger les personnes ou abîmer les objets. Pour cette raison, lorsque les instructions du manuel d'installation ne sont pas respectées, le coût engendré pour accéder et réparer les unités (dans des CONDITIONS SURES, comme indiquées dans les consignes) à l'aide d'un harnais, un échafaudage ou tout autre système d'élévation ne sera PAS couvert par la garantie et sera à la charge du client final.

Consignes de sécurité (Suite)

Ligne d'alimentation, fusible ou disjoncteur

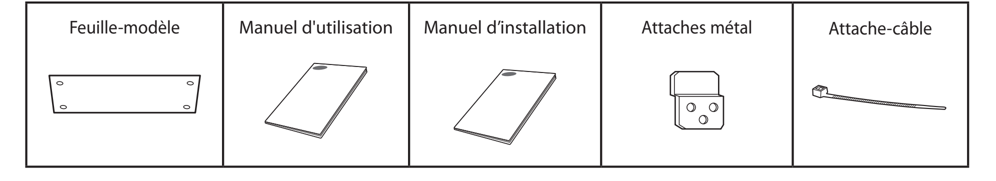
- Assurez-vous que l'alimentation réponde toujours aux normes de sécurité électrique. Installez le climatiseur conformément aux normes de sécurité électrique locales en vigueur.
- Vérifiez toujours qu'une connexion de mise à la terre est toujours disponible.
- Vérifiez que la tension et la fréquence de l'alimentation correspondent aux caractéristiques et que l'alimentation est suffisante pour garantir le fonctionnement de tous les appareils électriques connectés aux mêmes lignes électriques.
- Vérifiez toujours que les interrupteurs d'arrêt et de sécurité sont aux bonnes dimensions.
- Vérifiez que le climatiseur est connecté à l'alimentation, conformément aux instructions fournies dans le schéma du câblage du présent manuel.
- Vérifiez toujours que les connexions électriques (entrée de câble, section de direction, protections) sont conformes avec les caractéristiques électriques et aux instructions fournies dans le schéma du câblage. Vérifiez que toutes les connexions répondent aux normes applicables à l'installation des climatiseurs.
- Les appareils déconnectés de l'alimentation doivent être complètement débranchés, en cas de surtension.



- Assurez-vous d'avoir relié les câbles à la terre.
  - Ne connectez pas le câble de la mise à la terre aux tuyaux de gaz ou d'eau, à des paratonnerres ou des lignes de téléphonie fixe Si l'unité n'est pas correctement reliée à la terre, un choc électrique ou un incendie peut survenir.
- Installez le disjoncteur.
  - Si le disjoncteur n'est pas installé, un choc électrique ou un incendie peut survenir.
- Assurez-vous que l'eau condensée s'écoule du robinet d'évacuation correctement et en toute sécurité.
- Installez le câble d'alimentation et la câble de communication de l'unité intérieure et extérieure à au moins 1 m des appareils électriques.
- Installez l'unité intérieure loin de lampes utilisant du ballaste.
  - Si vous souhaitez utiliser la télécommande sans fil, une erreur de réception peut survenir en raison du ballast de la lampe.
- N'installez pas le climatiseur dans les lieux suivants :
  - Ne l'installez pas où il existe de l'huile minérale ou de l'acide arsénique. Les parties en résine peuvent s'enflammer, les accessoires tomber et l'eau peut fuir. La capacité de l'échangeur de chaleur peut être amoindrie ou le climatiseur peut tomber en panne.
  - Endroit où des gaz corrosifs comme des gaz d'acide sulfuré sont émis par le tuyau d'aération ou la sortie d'air : Les tuyaux de cuivre ainsi que les tuyaux de connexion peuvent se corroder et le réfrigérant peut fuir :
  - Endroit où une machine peut générer des ondes électromagnétiques : Le climatiseur peut ne pas fonctionner normalement en raison du système de commandes.
  - l'endroit où il existe un risque émanant d'un gaz combustible existant, de la fibre de carbone ou d'une poussière inflammable.
    Endroit où des diluant et du gazole sont manipulés. Une fuite de gaz peut entraîner un incendie

Accessoires

Les accessoires suivants sont fournis avec l'unité intérieure.
Le type et la quantité peuvent varier selon les caractéristiques.



Feuille-modèle	Manuel d'utilisation	Manuel d'installation	Attaches métal	Attache-câble

Choisir l’emplacement d’installation

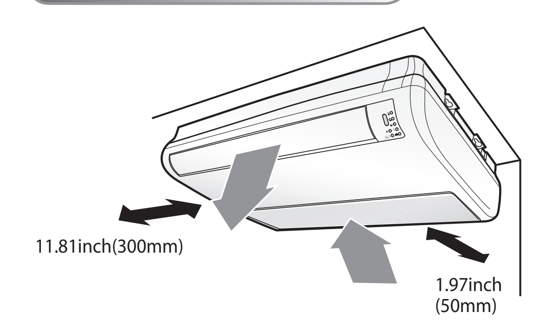
FRANÇAIS

Unité intérieure

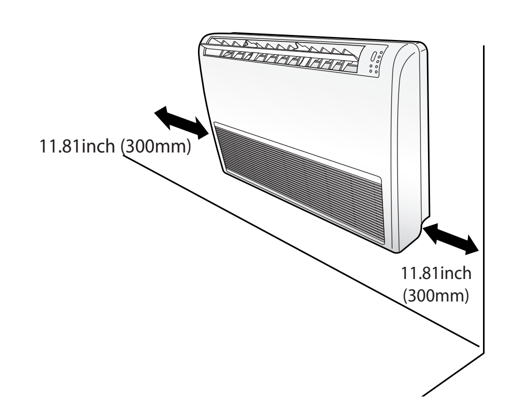
- Sélectionnez un emplacement convenable permettant l’arrivée d’air en tous points de la zone à réfrigérer
- Planifiez le travail à l’avance pour que l’acheminement des tuyaux réfrigérants et des câbles à l’unité intérieure soit facile et court.
- Il ne doit y avoir aucun gaz inflammable ni aucune substance alcaline présent dans l’air.
- Evitez les endroits où se trouvent des obstacles qui empêchent une bonne circulation d’air.
- La prévention du bruit doit être prise en compte lors du choix de l’emplacement de l’unité.
- La structure du lieu où sera installée l’unité doit être assez solide pour supporter son poids.
- Paroi rigide sans vibration.
- Où il est non exposé à la lumière directe du soleil.
- Où le filtre à air peut être facilement enlevé et nettoyé.

Espace nécessaire pour l'Unité Extérieure

Installation au plafond

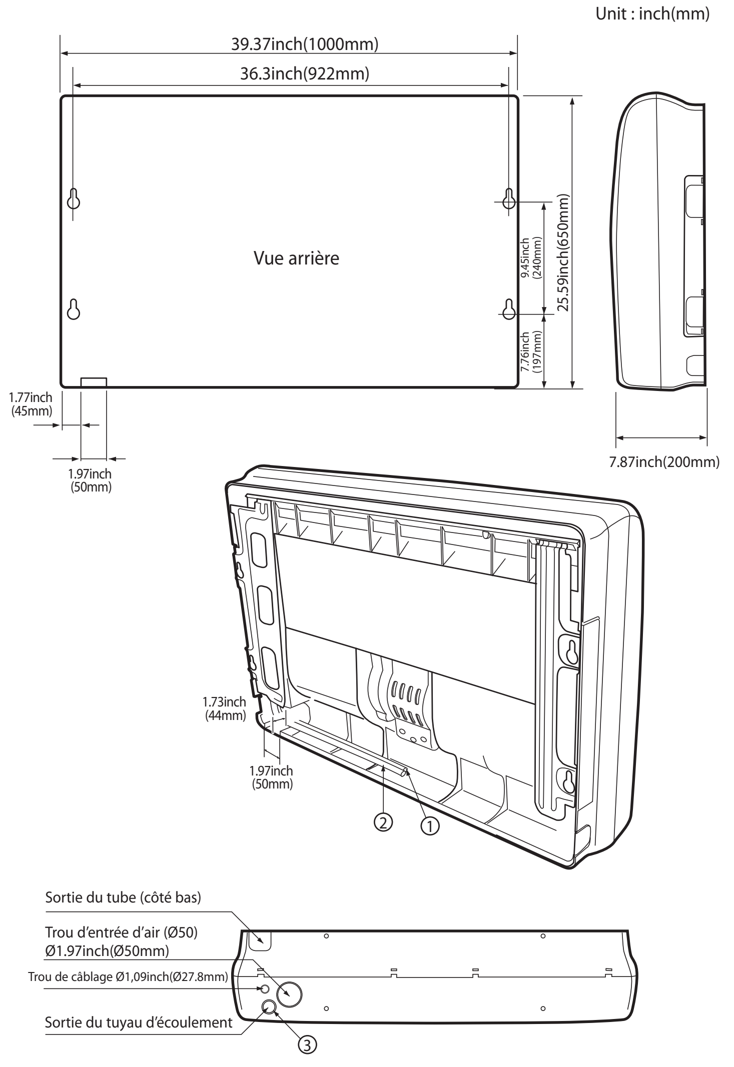


Installation au sol



Choisir l'emplacement d'installation

Dimension de l'unité intérieure



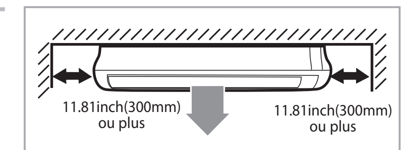
N°	Nom	Description
1	Raccordement du conduit liquide	✳✳018✳✳ ø6.35 (1/4")
		✳✳024✳✳ ø9.52 (3/8")
2	Raccordement du conduit de gaz	✳✳018✳✳ ø12.70 (1/2")
		✳✳024✳✳ ø15.88(5/8")
3	Raccordement du conduit de drain	Diamètre interne ø0.709inch(ø18mm) Tuyau

Installation au plafond

Il est recommandé d'installer le raccord en Y avant d'installer l'unité intérieure.

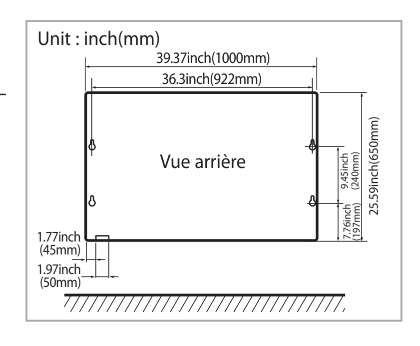
1 Définissez les directions des tubes.
Ensuite, percez dans le mur des trous d'un diamètre de 3-1/8" (3.937inch(100mm) pour le tube et les câbles) et de 1-3/4" (1.575inch (40mm) pour le tuyau d'écoulement), de manière à ce qu'ils s'inclinent légèrement vers le bas vers l'extérieur pour permettre l'écoulement tranquille de l'eau.

Note Utilisez le modèle pour définir les directions des tubes.



2 Percez les trous pour les boulons de fixation en respectant les distances et fixez-les.

Note Utilisez le modèle.

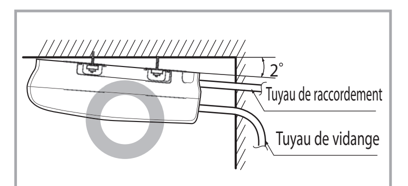


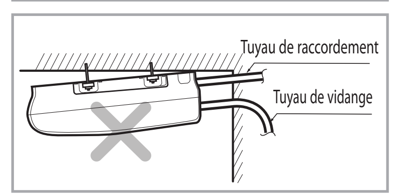
3 Installez l'unité au plafond. N'oubliez pas de placer le tuyau d'écoulement pour que son niveau soit plus bas que le port de connexion du tuyau d'écoulement de l'unité intétieure.

Note Afin d'assurer un drainage sans condensation, donnez une pente de 2° sur le côté de l'unité qui sera connectée au tuyau d'écoulement, comme le montre la figure.

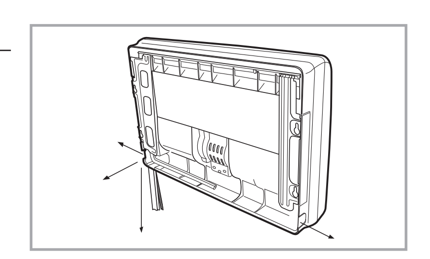


S'assurer que le plafond est suffisamment solide pour supporter le poids de l'unité intérieure.
Avant d'accrocher l'unité, tester la solidité de chaque boulon de suspension accroché.





4 Lors d'une installation sur un plafond incliné, installez une tringle enfilée sur le boulon de fixation (boulon de rallongement) assez longue pour pouvoir suspendre l'unité juste sous le plafond incliné, puis installez l'unité en la suspendant sur la tringle enfilée.

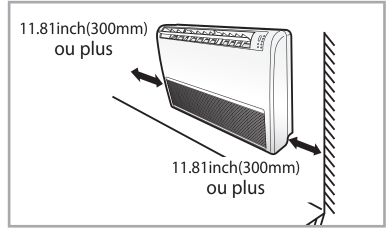


Installation au sol

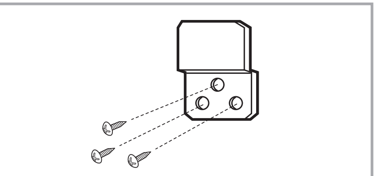
1 Définissez les directions des tubes.

Ensuite, percez dans le mur des trous d'un diamètre de 3-1/8" (3.937inch(100mm) pour le tube et les câbles) et de 1-3/4" (1.575inch (40mm) pour le tuyau d'écoulement), de manière à ce qu'ils s'inclinent légèrement vers le bas vers l'extérieur pour permettre l'écoulement tranquille de l'eau.

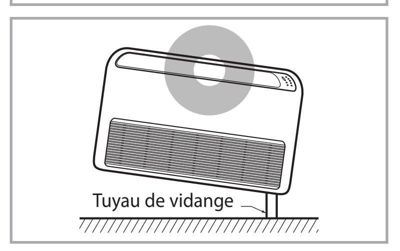
Note Utilisez le modèle pour définir les directions des tubes.

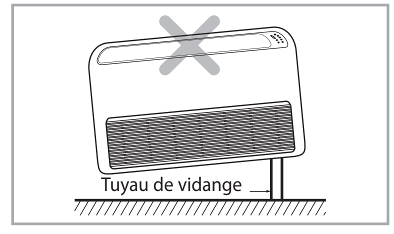


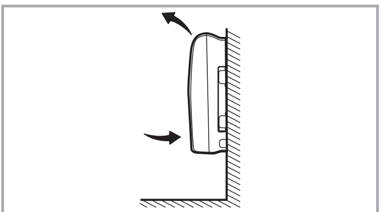
2 Installez la tringle enfilée en respectant les distances et fixez-la.

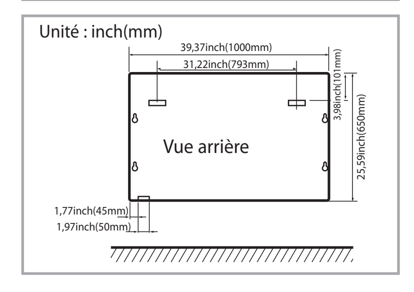


3 Installez l'unité et n'oubliez pas de placer le tuyau d'écoulement pour que son niveau soit plus bas que le port de connexion du tuyau d'écoulement de l'unité intérieure.









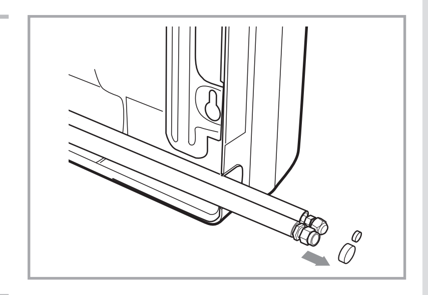
Purger l'unité

A la sortie d'usine, l'unité intérieure contient un gaz inerte. Vous devez purger ce gaz avant de brancher le câble d'assemblage. La procédure est la suivante.

1 Dévissez les capuchons à l'extrémité de chaque tuyau.

Résultat : L'ensemble des gaz inertes s'échappe de l'unité intérieure.

Note Pour éviter a la saleté ou aux substances étrangères de pénétrer dans les tuyaux lors de l'installation, retirer les capuchons QU'UNE FOIS étant prêt à raccorder les tuyaux.



Connecter le tuyau du réfrigérant

Il existe deux tuyaux de réfrigérant de diamètres différents :

- ***Un plus petit pour le réfrigérant liquide***
- ***Un plus grand pour le réfrigérant de gaz***
- ***L'intérieur du tuyau en cuivre doit être propre et exempt de poussière***

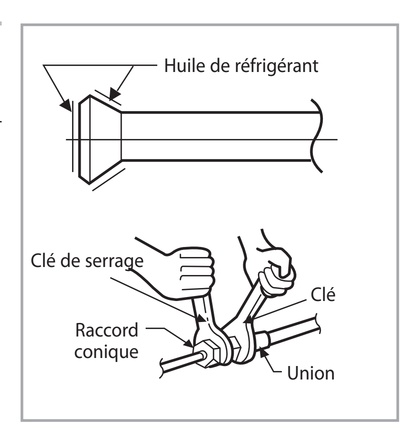
1 Avant de raccorder le tuyau réfrigérant, ouvrir le cache.

2 Retirez le tuyau de struction des tuyaux et connectez ces derniers entre eux, serrez les écrous, tout d'abord à la main puis à l'aide de l'une des clés de serrage ou des clés suivantes.

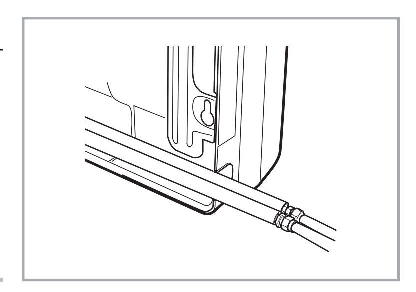
Diamètre extérieur		Clé de serrage	
mm	pouce	N•m	lbf•pied
6,35	1/4	14~18	10,3~13,3
9,52	3/8	34~42	25,1~31,0
12,7	1/2	49~61	36,1~45,0
15,88	5/8	68~82	50,2~60,5



Note De l'huile réfrigérante doit être appliquée sur la zone d'évasement pour éviter toute fuite.



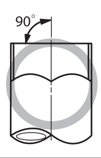
3 S'assurer qu'il n'y ait ni craquelure ni torsion sur la zone courbée.

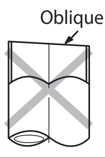


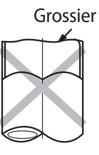
Découpage/évasement des tuyaux

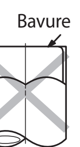
1 Assurez-vous d'avoir bien préparer les outils requis.
(coupe-tuyaux, alésoir, outil à évaser et porte-tuyau)

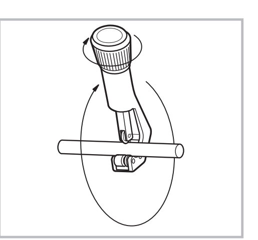
2 Si vous souhaitez raccourcir le tuyau, coupez-le en utilisant un coupe-tube en vous assurant que le bord de coupe reste à 90° du côté du tuyau. Voici quelques exemples de bords de coupe corrects et incorrects ci-dessous.



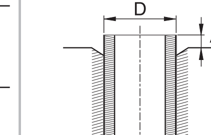






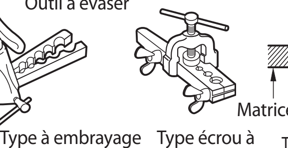


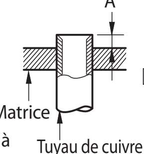
3 Pour éviter une fuite de gaz, enlever à l'aide d'un pressoir, toutes les bavures aux bords de coupe du tuyau.

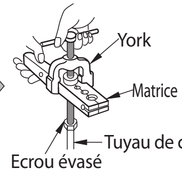


4 Effectuer un travail d'évasement en utilisant un outil à évaser tel qu'indiqué ci-dessous :



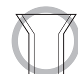


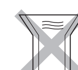


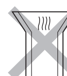


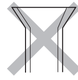
Diamètre extérieur (D)		Profondeur de la partie évasée (A)					
		Utilisation d'un outil à évaser pour R-410A		Utilisation d'un outil à évaser conventionnel			
				Type à accouplement		Type à écrou à oreilles	
mm	pouce	mm	pouce	mm	pouce	mm	pouce
6,35	1/4	0~0,5	0~0,02	1,0~1,5	0,04~0,06	1,5~2,0	0,06~0,08
9,52	3/8	0~0,5	0~0,02	1,0~1,5	0.04~0.06	1.5~2.0	0.06~0.08
12,70	1/2	0~0,5	0~0,02	1,0~1,5	0.04~0.06	1.5~2.0	0.06~0.08
15,88	5/8	0~0,5	0~0,02	1,0~1,5	0.04~0.06	1.5~2.0	0.06~0.08

5 Vérifiez si vous avez évasé correctement le tuyau. Ci-dessous quelques exemples de tuyaux évasés de manière incorrecte.

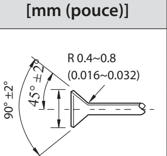
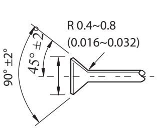






6 Alignez les tuyaux et serrez les écrous d'évasement, tout d'abord à la main puis à l'aide de l'une des clés de serrage ou des clés suivantes.

Diamètre extérieur		Couple de connexion		Dimension d'évasement		Forme d'évasement [mm (pouce)]
mm	pouce	N·m	lbf·pied	mm	pouce	
6.35	1/4	14~18	10.3~13.3	8.7~9.1	0.34~0.36	 
9.52	3/8	34~42	25.1~31.0	12.8~13.2	0.50~0.52	
12.70	1/2	49~61	36.1~45.0	16.2~16.6	0.64~0.65	
15.88	5/8	68~82	50.2~60.5	19.3~19.7	0.76~0.78	
19.05	3/4	100~120	73.8~88.5	23.6~24.0	0.93~0.94	



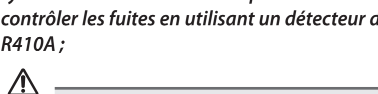
ATTENTION ***Au cas où un brasage soit nécessaire, vous devez travailler avec un soufflage d'azote.***

Réaliser le test anti-fuite et l'isolation

Test anti-fuite

TEST DE FUITES AVEC AZOTE (avant ouverture des vannes)
Pour détecter des fuites basiques de réfrigérant, avant de recréer le vide et de faire recirculer le R410A, il est de la responsabilité de l'installateur de pressuriser le système complet à l'azote (en utilisant un régulateur de pression) à une pression au-dessus de 4.1 MPa (manomètre).

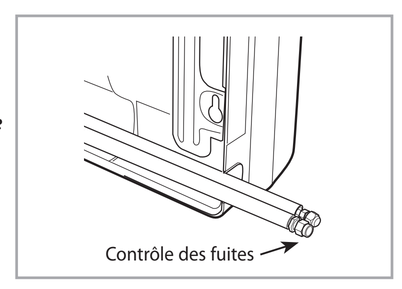
TEST DE FUITES AVEC R410A (après ouverture des vannes)
Avant d'ouvrir des valves, déchargez tout l'azote dans le système et créez le vacuum. Après avoir ouvert les vannes, contrôler les fuites en utilisant un détecteur de réfrigérant R410A ;



ATTENTION



Décharger tout azote pour créer un vide et pour charger le système.



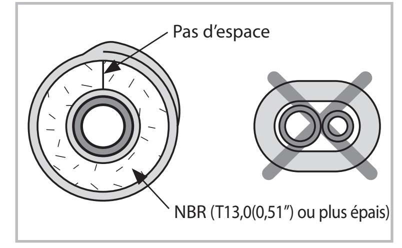
※ La conception et la forme sont sujets à modification selon le modèle.

Isolation

Après vous être assuré de l'absence de fuite dans le système, vous pouvez isoler les tuyaux et la buse.

1 Pour éviter tout problème de condensation, placez le T13,0(0,51") ou un caoutchouc en acrylonitrile butadien plus épais autour de chaque tuyau réfrigérant.

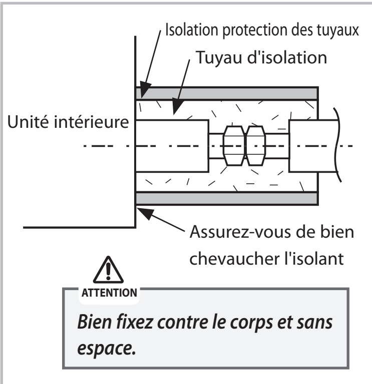
Note Veillez à ce que la soudure des tuyaux soit toujours vers le haut.



2 Enveloppez les tuyaux et la buse de drainage d'adhésif isolant tout en évitant de trop compresser l'isolant.

3 Finissez d'enrouler l'adhésif isolant autour du reste des tuyaux orientés vers l'unité extérieure.

4 Les tuyaux et les câbles électriques connectés à l'unité intérieure et à l'unité extérieure doivent être fixés au mur avec des conduits compatibles.





ATTENTION

Toutes les connexions du réfrigérants doivent petre accessibles, afin de permettre toute réparation ou tout retrait complet de toutes les pièces.

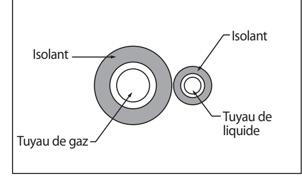
Réaliser le test anti-fuite et l'isolation

5 Selectionnez l'isolant du serpentin de réfrigération

- Isolez le tuyau côté de gaz et celui de liquide par référence à l'épaisseur en fonction de la taille du tuyau.
- L'épaisseur en fonction de la taille du tuyau est un standard de la température de l'intérieure de 80,6°F(27°C) et l'humidité de 80%.
  Si la condition n'est pas favorable à l'installation, utilisez un isolant plus épais.
- La température de résistance à la chaleur de l'isolant doit être supérieure à 248 °F(120°C).

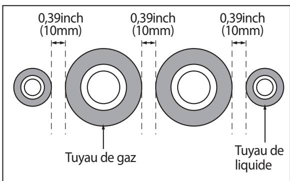
Taille du tuyau (inch)	épaisseur minimal de l'isolant (inch)		Remarque
	mousse PE	mousse EPDM	
Ø6,35~Ø15,88 (1/4"~3/8")	13(1/2")	10(3/8")	Si vous installez le tuyau au sous sol, à la plage, dans une station thermale ou sur un lac, utilisez un tuyau 1 niveau plus épais en fonction de la taille de sa taille.
-	25(1")	19(3/4")	

<u>Le tuyau de réfrigération avant le kit EEV et MCU ou sans le kit EEV et MCU</u>



- Vous pouvez raccorder les tuyaux de gaz et de liquide mais ils ne doivent pas être appuyés.
- Lors du raccordement du tuyau du côté gaz et côté liquide, utilisez un isolant 1 niveau plus épais.

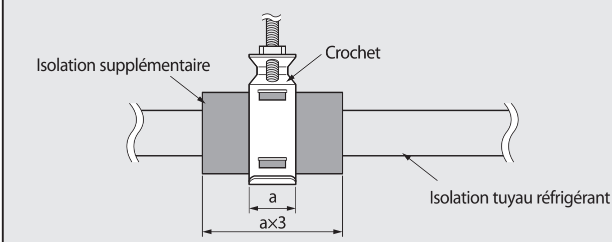
<u>Le serpentin de réfrigération après le kit EEV et MCU</u>



- Installez les tuyaux du côté gaz, laissez 0,39inch(10 mm) d'espace
- Lors du raccordement du tuyau du côté gaz et côté liquide, utilisez un isolant 1 niveau plus épais.

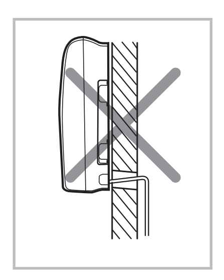


- ***Installer l'isolation de manière à ne pas évaser et utiliser les adhésifs sur sa partie de raccordement pour éviter que l'humidité ne pénètre.***
- ***Enrouler le tuyau réfrigérant de ruban isolant s'il est exposé à la lumière extérieure.***
- ***Installer le tuyau réfrigérant de manière à ce que l'isolation ne devienne pas plus fine sur la partie courbée ou le support du tuyau.***
- ***Ajouter une isolation supplémentaire si la plaque d'isolation devient plus fine.***

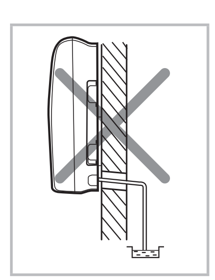


Installation du tuyau d’évacuation

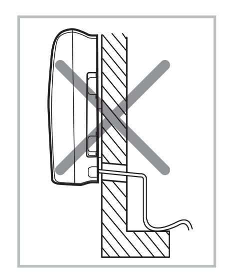
Il faut faire attention lors de l’installation du tuyau de drain pour l’unité intérieure afin de s’assurer que toute eau condensée est correctement évacuée. En passant le tuyau par le trou percé dans le mur, respectez les consignes suivantes.



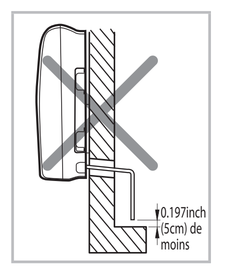
Le tuyau ne doit PAS être orienté vers le haut.



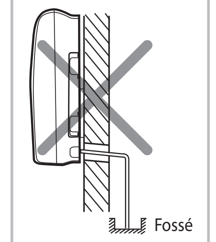
L’extrémité du tuyau de vidange ne doit PAS être placée sous l'eau.



Il ne doit PAS être plié dans différentes directions.



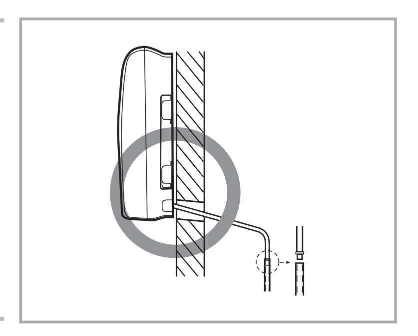
Son extrémité doit se trouver au moins à 0.197inch(5 cm) du sol.



Ne placez pas l’extrémité du tuyau d’évacuation dans un creux.

Si le tuyau d’écoulement n’est pas assez long.

Il peut être rallongé comme le montre la figure suivante.



Raccordement du câble d'alimentation et celui de communication

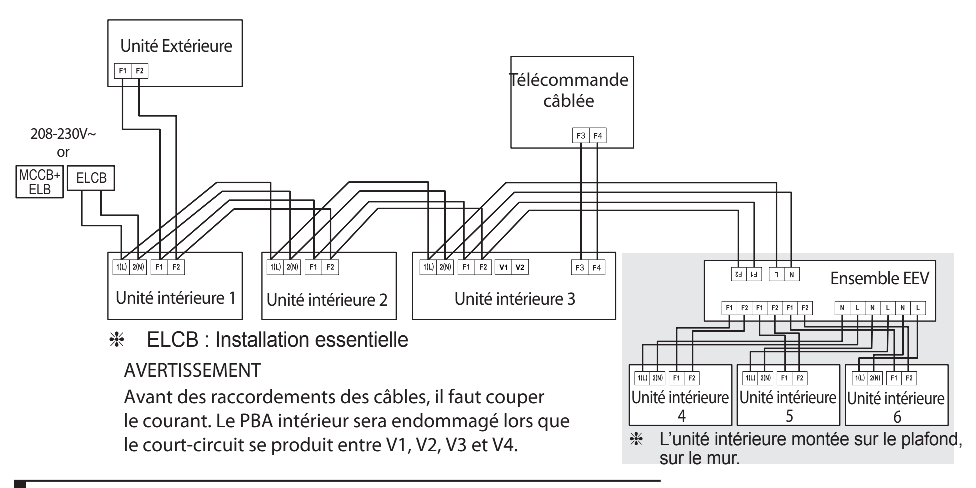
1 Avant le travail de câblage, il faut éteindre toutes les alimentations.

2 L'unité intérieure doit être alimentée à travers le disjoncteur (ELCB ou MCCB+ELB) séparé par l'alimentation extérieure.
ELCB:Earth Leakage Circuit Breaker
MCCB:Molded Case Circuit Breaker
ELB:Earth Leakage Breaker

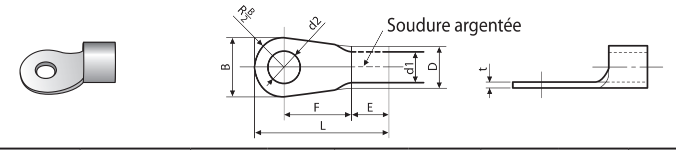
3 Le câble d'alimentation doit être en cuivre.

4 Raccordez le câble d'alimentation {1(L), 2(N)} parmi les unités dans la longueur maximale et le câble de communication (F1, F2) chacun.

5 Raccordez F3, F4(pour la communication) lors de l'installation de la télécommande avec fil.



Sélectionner la cosse à anneau compressée



Dimensions nominales pour les câbles (inch²)	Dimensions nominales pour les vis (inch)	B		D		d1		E	F	L	d2		t
		Dimension standard (inch)	Tolérance (inch)	Dimension standard (inch)	Tolérance (inch)	Dimension standard (inch)	Tolérance (inch)	Mini-mum	Mini-mum	Maxi-mum	Dimension standard (inch)	Tolérance (inch)	Mini-mum
0,0023	0,16	0,26	±0,0079	0,13	+0,012 -0,0079	0,067	±0,0079	0,16	0,24	0,63	0,17	+0,0079 0	0,028
	0,16	0,31											
0,0039	0,16	0,26	±0,0079	0,17	+0,012 -0,0079	0,091	±0,0079	0,24	0,24	0,69	0,17	+0,0079 0	0,031
	0,16	0,33											
0,0062	0,16	0,37	±0,0079	0,22	+0,012 -0,0079	0,134	±0,0079	0,24	0,20	0,79	0,17	+0,0079 0	0,035

Spécification du fil électronique

Alimentation	MCCB	ELB ou ELCB	Câble d'alimentation	Câble de mise à terre	Câble de communication
Max : 242V Min : 198V	X A	X A, 30mA 0.1 sec	0.0039inch^2 (2.5mm^2)	0.0039inch^2 (2.5mm^2)	0.0012~0.0023inch^2 (0.75~1.5mm^2)

◆ Décider la capacité de l'ELCB(ou MCCB+ELB) par le formule ci-dessous.

La capacité de l'ELCB(ou MCCB+ELB) X [A] = 1,25 X 1,1 X ∑Ai

✳ X : La capacité de l'ELCB(ou MCCB+ELB)

✳ ∑Ai : Somme des courants électriques de chaque unité intérieure.

✳ Référez-vous à chaque manuel d'installation sur le courant électrique de chaque unité.

❊ Note actuelle

Unité	Modèle	Note actuelle
AM✳FNCD✳	✳018✳	0,42A
	✳024✳	0,48A

◆ Déterminez la spécification du câble d'alimentation et la longueur maximale dans 10 % de la chute de tension parmi les unités intérieures.

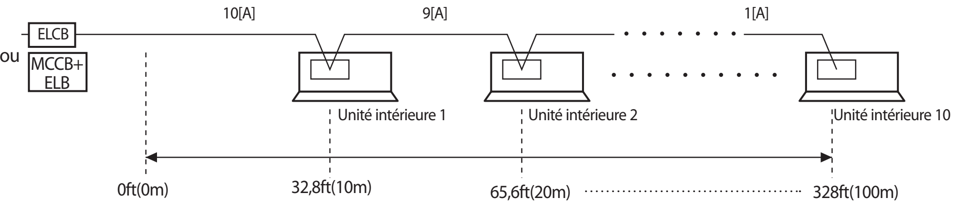
$$\sum_{k=1}^{n}\left(\frac{Coef\times 35.6\times L_k\times i_k}{1000\times A_k}\right) < \text{10\% de tension d'entrée[V]}$$

✳ Coef: 1.55

✳ Lk: Distance entre chaque unité[ft] Ak: spécification du câble d alimentation[inch^2]
ik: Courant de fonctionnement de chaque unité[A]

Exemple d'Installation

- Longueur de tous les câbles d'alimentation L = 328ft(100m), courant de fonctionnement de chaque unité 1[A]
- Au total, 10 unités intérieures ont été installées

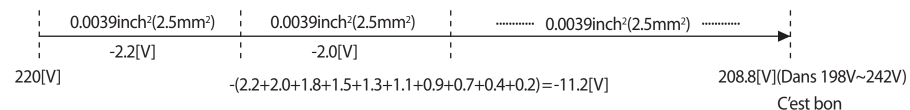


◆ Appliquez l'équation suivante.

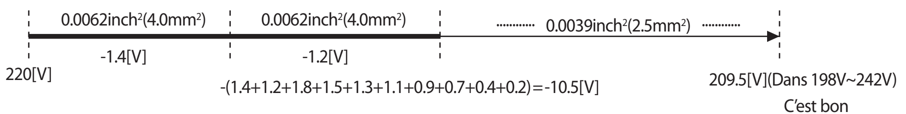
$$\sum_{k=1}^{n}\left(\frac{Coef\times 35.6\times L_k\times i_k}{1000\times A_k}\right) < \text{10\% de tension d'entrée[V]}$$

❊ Calcul

● Installer avec une sorte de câbles.



● Installer avec deux différentes sortes de câbles.





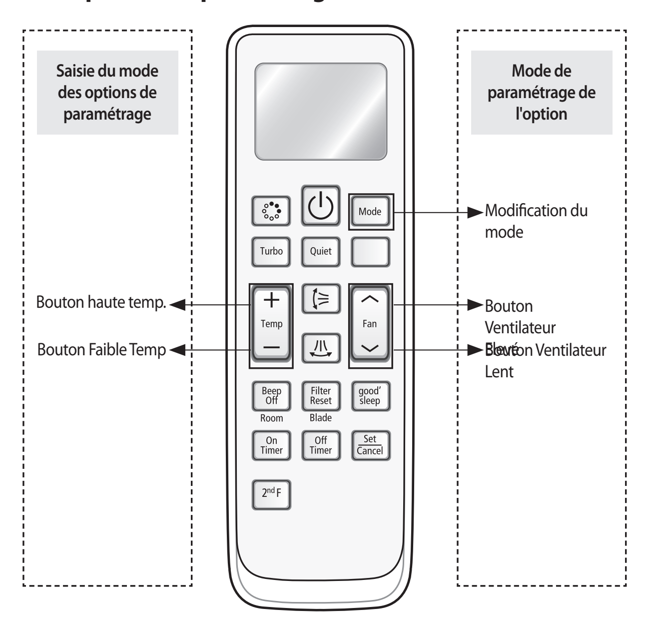
- ***Sélectionnez le câble d'alimentation en conformité avec les régulations pertinentes locales et nationales.***
- ***La taille du fil doit se conformer au code local et national.***
- ***Quant au câble d'alimentation, utilisez les matériaux du niveau de H07RN-F ou H05RN-F.***
- ***Vous devriez brancher le câble d'alimentation à la borne du câble d'alimentation et fixez-le avec une bride.***
- ***La puissance non équilibrée doit être maintenue dans 10% de la valeur nominale parmi toutes les unités intérieures.***
- ***Si l'inéquilibre d'alimentation est important, cela risque de réduire la vie du condensateur. Si la puissance inéquilibrée est supérieure à 10% de la valeur nominale fournie, l'unité inétrieure est bloquée, s'arrête et le mode d'erreur s'affiche.***
- ***Pour protéger le produit contre l'eau et un éventuel choc, vous devriez garder le câble d'alimentation et le cordon de raccordement de l'unité intérieure et de l'unité extérieure dans le tuyau en fer.***
- ***Branchez le câble d'alimentation au disjoncteur auxilaire.
  Le débrahcnement de tous les pôles de l'alimentation doit être incorporé dans le câblage fixe[≥1/8"(3mm)].***
- ***Vous devez garder le câble dans un tuyau de protection.***
- ***Gardez la distance de 2"(50mm) ou plus entre le câble d'alimentation et celui de communication.***
- ***La longueur maximale de câbles d'alimentation est déterminée dans 10 % de la chute de tension. Si cela dépasse 10%, vous devez considérer une autre méthode d'alimentation.***
- ***Il faut augmenter la capacité plus importante du disjoncteur (ELCB ou MCCB+ELB), si de nombreuses unités intérieures sont branches à un seul disjoncteur.***
- ***Utilisez une borne à pression ronde pour le branchement au bloc de borne d'alimentation.***
- ***Pour le câblage, utilisez le câble d'alimentation désigné et branches-le fermement, puis fixez-le pour éviter que la pression ne soit exercéee sur la plaque à bornes.***
- ***Utilisez un tournevis approprié pour serrer les vis-borne.
  Si vous utilisez un tournevis avec une petite tête, cela dénuera la tête des vis et rendra le serrage impossible.***
- ***Si vous serrez les vis-borne trop fort, cela risque de les casser.***
- ***Référez-vous au tableau ci - dessous pour le serrage de couple des vis-borne.***

Couple de serrage		
M3.5	0.8~1.0 N·m	0,59 à 0,74 lbf·pied
M4	1.2~1.5 N·m	0,89 à 1,1 lbf·pied

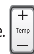
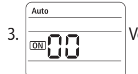
Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation

Paramétrer l'option d'installation et de l'adresse de l'unité intérieure à l'aide de la télécommande sans fil.
Paramétrez chaque option séparément car vous ne pouvez paramétrer l'option de paramétrage de l'ADRESSE et de l'installation de l'unité extérieure en même temps.
Vous devez le procéder à deux reprises lors du paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation.

La procédure des options des paramétrages

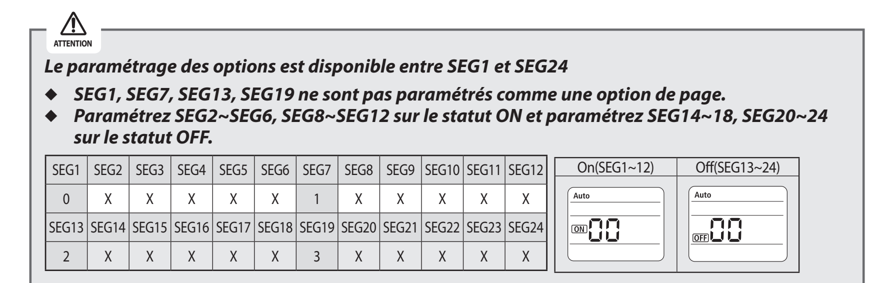


Etape 1. Saisie du mode des options de paramétrage

1. Retirez les piles de la télécommande.
2. Insérez les piles pour entrer le mode de paramétrage des options en appuyant sur le bouton haute/basse température. 
3.  Vérifiez que vous avez bien saisi le statut du paramétrage d'option.

Etape 2. La procédure des options des paramétrages

Après avoir saisi le statut du paramétrage des options, sélectionnez l'option, comme indiquée ci-dessous.



ATTENTION

Le paramétrage des options est disponible entre SEG1 et SEG24

- ***SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 ne sont pas paramétrés comme une option de page.***
- ***Paramétrez SEG2~SEG6, SEG8~SEG12 sur le statut ON et paramétrez SEG14~18, SEG20~24 sur le statut OFF.***

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
0	X	X	X	X	X	1	X	X	X	X	X
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X

On(SEG1~12)	Off(SEG13~24)
Auto ON 00	Auto OFF 00

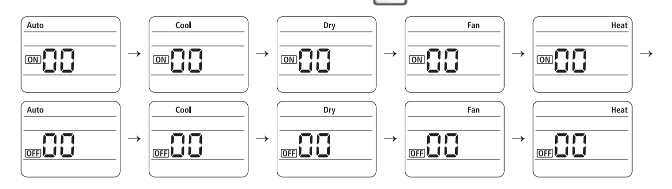
Paramétrage de l’adresse d’une unité intérieure et de l’option d’installation

Paramétrage	Statut des options
1. Paramétrage des options de SEG2 et SEG3 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG2. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG3. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → … E → F sera sélectionné, par rotation.	Auto ON 0 — Auto ON 0 SEG2 SEG3
2. Paramétrage du mode Refroidissement Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode Refroidissement sur le statut ON.	Cool ON 00
3. Paramétrage des options de SEG4 et SEG5 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG4. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG5. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → … E → F sera sélectionné, par rotation.	Cool ON 0 — Cool ON 0 SEG4 SEG5
4. Paramétrage du mode Séchage Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode SECHAGE sur le statut ON.	Dry ON 00
5. Paramétrage des options de SEG6 et SEG8 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG6. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG8. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → … E → F sera sélectionné, par rotation.	Dry ON 0 — Dry ON 0 SEG6 SEG8
6. Paramétrage du mode Ventilateur Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode VENTILATEUR sur le statut OFF.	Fan ON 00
7. Paramétrage des options de SEG9 et SEG10 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG9. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG10. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → … E → F sera sélectionné, par rotation.	Fan ON 0 — Fan ON 0 SEG9 SEG10
8. Paramétrage du mode Chauffage Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode CHALEUR sur le statut ON.	Heat ON 00
9. Paramétrage des options de SEG11 et SEG12 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG11. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG12. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → … E → F sera sélectionné, par rotation.	Heat ON 0 — Heat ON 0 SEG11 SEG12
10. Paramétrage du mode Auto Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode AUTO sur le statut OFF.	Auto OFF 00
11. Paramétrage des options de SEG14 et SEG15 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG14. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG15. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → … E → F sera sélectionné, par rotation.	Auto OFF 0 — Auto OFF 0 SEG14 SEG15

Paramétrage	Statut des options
12. Paramétrage du mode Refroidissement Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode Refroidissement sur le statut OFF.	Cool OFF 00
13. Paramétrage des options de SEG16 et SEG17 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG16. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG17. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → ··· E → F sera sélectionné, par rotation.	Cool OFF 0 / Cool OFF 0 SEG16 SEG17
14. Paramétrage du mode Séchage Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode SECHAGE sur le statut OFF.	Dry OFF 00
15. Paramétrage des options de SEG18 et SEG20 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG18. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG20. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → ··· E → F sera sélectionné, par rotation.	Dry OFF 0 / Dry OFF 0 SEG18 SEG20
16. Paramétrage du mode Ventilateur Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode VENTILATEUR sur le statut OFF.	Fan OFF 00
17. Paramétrage des options de SEG21 et SEG22 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG21. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG22. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → ··· E → F sera sélectionné, par rotation.	Fan OFF 0 / Fan OFF 0 SEG21 SEG22
18. Paramétrage du mode Chauffage Mode Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode CHALEUR sur le statut OFF.	Heat OFF 00
19. Paramétrage du mode SEG23, SEG24 Appuyez sur le bouton(∨) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG23. Appuyez sur le bouton(∧) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG24. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton 0 → 1 → ··· E → F sera sélectionné, par rotation.	Heat OFF 0 / Heat OFF 0 SEG23 SEG24

Etape 3. Vérifiez l'option que vous avez programmée

Après avoir paramétré l'option, appuyez sur le bouton Mode pour vérifier que le code d'option que vous avez saisi est correct ou non.



Etape 4. Option d'entrée

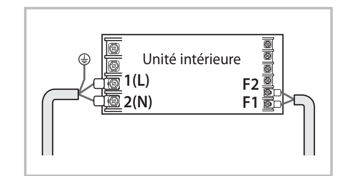
Appuyez sur le bouton de fonction ⏻ en direction de la télécommande pour le paramétrage.
Pour un bon paramétrage des options, vous devez entrer l'option deux fois.

Etape 5. Vérifiez l'opération

1. Réinitialisez l'unité intérieure en appuyant sur le bouton RESET (Réinitialisation) de l'unité intérieure ou de l'unité extérieure.
2. Retirez les piles de la télécommande puis remettez-les et enfin appuyez sur le bouton de l'opération.

Paramétrage de l’adresse d’une unité intérieure et de l’option d’installation

Paramétrage de l’adresse d’une unité intérieure (PRINCIPAL/RMC)



1. Vérifiez que l’alimentation fournie est bien réalisée ou pas.
   - Lorsque l’unité intérieure n’est pas branchée, l’unité intérieure doit contenir une alimentation supplémentaire.
2. Le panneau (affichage) doit être connecté à une unité intérieure pour recevoir cette option.
3. Avant d’installer d’unité intérieure, attribuez une adresse à l’unité intérieure, conformément au plan du système du climatiseur.
4. Attribuer une adresse à l’unité intérieure à l’aide de la télécommande sans fil.
   - Le statut du paramétrage initial de l’ADRESSE (PRINCIPAL/RMC) de l’unité intérieure est “0A0000-10000-200000-300000”.

Option No. : 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

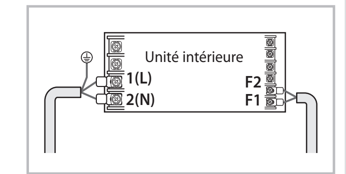
Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Explication	PAGE		MODE		Paramétrage de l'adresse principale		100 chiffres de l'adresse de l'unité intérieure		10 chiffres de l'adresse de l'unité intérieure		Un seul chiffre de l'adresse de l'unité intérieure	
Affichage de la télécommande			Auto ON		Auto ON		Cool ON		Cool ON		Dry ON	
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Details	Indication	Details	Indication	Détails
	0		A		0	Aucune adresse principale	0~9	100 chiffres	0~9	10 chiffres	0~9	Un seul chiffre
					1	Mode de paramétrage de l'adresse principale						
Option	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Explication	PAGE		-		Paramétrage de l'adresse principale RMC		-		Canal de groupe (*16)		Adresse du groupe	
Affichage de la télécommande					Fan ON				Heat ON		Heat ON	
Indication et détails	Indication	Détails			Indication	Détails			Indication	Détails	Indication	Détails
	1				0	Aucune adresse RMC			RMC1	0~2	RMC2	0~F
					1	Mode de paramétrage de l'adresse RMC						



- ***Lorsque “A”~”F” est entrée dans SEG5~6, l’ADRESSE PRINCIPALE de l’unité intérieure n’est pas changée.***
- ***Si vous paramétrez le SEG3 sur 0, l’unité intérieure conservera l’ADRESSE PRINCIPALE précédente même si vous entrez la valeur de l’option du SEG5~6.***
- ***Si vous paramétrez le SEG9 sur 0, l’unité intérieure conservera l’ADRESSE RMC précédente même si vous entrez la valeur de l’option du SEG11~12.***
- ***Vous ne pouvez pas paramétrer SEG11 et SEG12 comme valeur F en même temps.***

Paramétrage de l'option d'installation d'une unité intérieure (compatible avec la condition de chaque lieu d'installation)

1. Vérifiez que l'alimentation fournie est bien réalisée ou pas.
   - Lorsque l'unité intérieure n'est pas branchée, l'unité intérieure doit contenir une alimentation supplémentaire.
2. Le panneau (affichage) doit être connecté à une unité intérieure pour recevoir cette option.
3. Paramétrez l'option d'installation en fonction des conditions d'installation du climatiseur.
   - Le paramétrage par défaut d'une option d'installation de l'unité intérieure est "020010-100000-200000-300000".
   - Commande individuelle d'une télécommande (SEG20) est la fonction qui contrôle une unité intérieure séparément, lorsqu'il y a plus d'une unité intérieure.
4. Paramétrer l'option de l'unité intérieure à l'aide de la télécommande sans fil.



FRANÇAIS

■ *02 Option du paramétrage de l'installation*

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	Capteur de Temp. de la pièce extérieure	Commande centrale	Compensation RPM du ventilateur
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Pompe de drainage	Chauffage d'eau chaude	-	Etape EEV quand le chauffage s'arrête	Maître / Esclave
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Commande externe	Sortie de la commande externe	S-Plasma ion	Sonnerie	Nombre d'heures d'utilisation du filtre
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	Commande individuelle d'une télécommande	Compensation du paramétrage du chauffage	Etape EEV de l'unité arrêté pendant un refoulement d'huile / dégivrage opération	Détecteur de mouvements	-

- ◆ MODELE A UNE VOIE/2 VOIES/4 VOIES La pompe de drainage (SEG8) sera paramétrée sur "UTILISE + 3 minutes de différé même si la pompe de drainage est sur 0
- ◆ MODELE A UNE VOIE/2 VOIES/4 VOIES, A CONDUIT Le nombre d'heures d'utilisation du filtre (SEG18) sera paramétré sur "100 heures" même si le SEG18 est paramétré sur un nombre sauf 2 ou 6.
- ◆ Lorsque l'option est paramétrée avec des valeurs différentes de celles des SEG, l'option sera paramétrée sur "0".
- ◆ L'option de commande centralisée SEG5 est par défaut paramétrée sur 1 (Use) [Utilisé], vous n'avez donc pas besoin de paramétrer, de nouveau, l'option de commande centralisée. Cependant, si la commande centralisée n'est pas connectée mais qu'aucun message d'erreur n'apparaît, vous devez paramétrer l'option de commande centralisée sur 0 (Disuse) [Non utilisé] pour exclure l'unité intérieure de la commande centralisée.

Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation

■ *02 Option du paramétrage de l'installation (détaillée)*

Option No. : 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Explication	PAGE		MODE		Utilisation du nettoyage du robot		Utilisation du capteur de températures de la pièce extérieure		Utilisation de la commande centralisée		Compensation RPM du ventilateur	
Affichage de la télécommande			Auto ON 2		Auto ON		Cool ON		Cool ON		Dry ON	
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails
	0		2		0	Non utilisé	0	Non utilisé	0	Non utilisé	0	Non utilisé
											1	Compensation RPM
					1	Utilisé	1	Utilisé	1	Utilisé	2	Kit haut plafond
Option	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Explication	PAGE		Utilisation de la pompe de drainage		Utilisation du chauffage d'eau chaude		Utilisation du chauffage électronique		Etape EEV quand le chauffage s'arrête		Maître / Esclave	
Affichage de la télécommande			Dry ON		Fan ON		Fan ON		Heat ON		Heat ON	
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails
	1		0	Non utilisé	0	Non utilisé	0	Non utilisé	0	Par défaut Valeur	0	slave
			1	Utilisé	1	Utilisé	1	Utilisé	1	Paramétrage du réducteur de bruit	1	master
			2	Quand une unité intérieure s'arrête, la pompe de drainage fonctionnera pendant 3min								
Option	SEG13		SEG14		SEG15		SEG16		SEG17		SEG18	
Explication	PAGE		Utilisation de la commande externe		Paramétrage de la sortie de la commande externe		S-Plasma ion		Commande de la sonnerie		Nombre d'heures d'utilisation du filtre	
Affichage de la télécommande			Auto OFF		Auto OFF		Cool OFF		Cool OFF		Dry OFF	
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails
	2		0	Non utilisé	0	Thermo ON	0	Non utilisé	0	Utilisé Sonnerie	2	1000 heures
			1	ON/OFF externe	1	Opération ON	1	Utilisé	1	Non utilisé Sonnerie	6	2000 heures
			2	OFF Commande								
			3	Fenêtre ON/OFF Commande								

Option	SEG19		SEG20		SEG21		SEG22		SEG23		SEG24
Explication	PAGE		Contrôle individuelle d'une télécommande		Compensation du paramétrage du chauffage		Etape EEV de l'unité arrêtée pendant le refoulement de l'huile / dégivage		Détecteur de mouvements		
Affichage de la télécommande			Dry OFF		Heat OFF		Fan OFF		Heat OFF		
	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	
Indication et détails	3		0 ou 1	Canal 1	0	Non utilisé	0	Valeur par défaut	0	Vidange après 30min sans mouvement	
					1	3.6 °F (2°C)			1	Vidange après 60min sans mouvement	
			2	Canal 2	2	9°F (5°C)	1	Refoulement d'huile ou réducteur de bruit lors du dégivrage	2	Vidange après 60min sans mouvement	
			3	Canal 3					3	Vidange après 120min sans mouvement	
			4	Canal 4					4	Vidange après 180min sans mouvement	
									5	Vidange après 30min sans mouvement ou * fonction avancée	
									6	Vidange après 60min sans mouvement ou * fonction avancée	
									7	Vidange après 120min sans mouvement ou * fonction avancée	
									8	Vidange après 180min sans mouvement ou * fonction avancée	

* Fonction avancée : Commande du courant de refroidissement / de chauffage ou d'économie d'énergie avec le détecteur de mouvements.

■ *05 Option du paramétrage de l'installation*

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	5	Utilisation du changement automatique pour le HR uniquement en mode Auto	(Lors du paramétrage du SEG3) Compensation des Temp. de chauffage standard	(Lors du paramétrage du SEG3) Compensation des Temp. de refroidissement standard	(Lors du paramétrage du SEG3) Standard pour changer de mode Chauffage → Refroidissement
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	(Lors du paramétrage du SEG3) Standard pour changer de mode Refroidissement → Chauffage	(Lors du paramétrage du SEG3) Durée requise avant de changer de mode	Option de la compensation pour un long tuyau ou une différence de hauteur entre les unités intérieures	-	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	-	-	-	-	-
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	-	-	-	-	-

FRANÇAIS

Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation

■ 05 Option du paramétrage de l'installation (détaillée)

Option No. : 05XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Explication	PAGE		MODE		Utilisation du changement automatique pour HR uniquement en Mode Auto		(Lors du paramétrage du SEG3) Compensation des Temp. de refroidissement standard		(Lors du paramétrage du SEG3) Compensation des Temp. de refroidissement standard		(Lors du paramétrage du SEG3) Standard pour changer de mode Chauffage → Refroidissement	
Affichage de la télécommande			Auto ON 5		Auto ON 8		Cool ON 8		Cool ON 8		Dry ON 8	
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails
	0		5		0	Voir Option des produits	0	0°F(0°C)	0	0°F(0°C)	0	1.8°F(1°C)
					1	Utiliser Changement Auto pour HR uniquement	1	0.9°F(0.5°C)	1	0.9°F(0.5°C)	1	2.7°F(1.5°C)
							2	1.8°F(1°C)	2	1.8°F(1°C)	2	3.6°F(2°C)
							3	2.7°F(1.5°C)	3	2.7°F(1.5°C)	3	4.5°F(2.5°C)
							4	3.6°F(2°C)	4	3.6°F(2°C)	4	5.4°F(3°C)
							5	4.5°F(2.5°C)	5	4.5°F(2.5°C)	5	6.3°F(3.5°C)
							6	5.4°F(3°C)	6	5.4°F(3°C)	6	7.2°F(4°C)
							7	6.3°F(3.5°C)	7	6.3°F(3.5°C)	7	8.1°F(4.5°C)

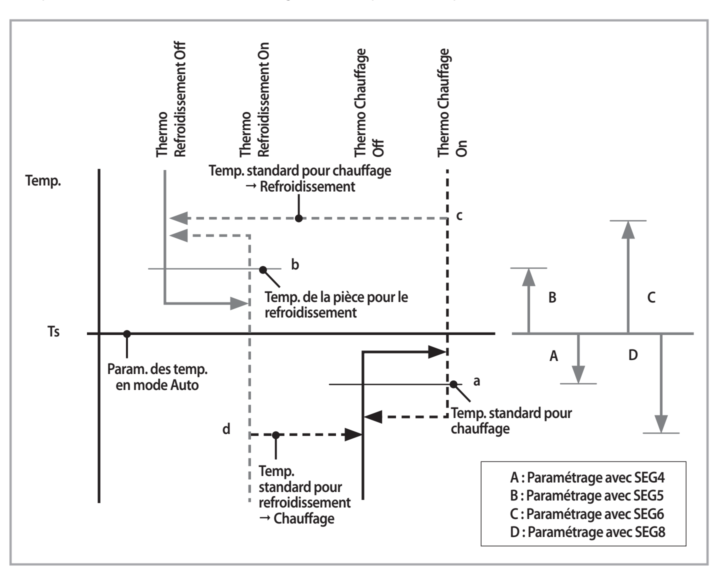
Option	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Explication	PAGE		(Lors du paramétrage du SEG3) Standard pour Changement du mode Refroidissement → Chauffage		(Lors du paramétrage du SEG3) Durée requise avant le Changement du mode		Option de la compensation pour un long tuyau ou une différence de niveau entre unités intérieures					
Affichage de la télécommande			Dry ON 8		Fan ON 8		Fan ON 8					
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails				
	1		0	1.8°F(1°C)	0	5 min.	0	Par défaut Valeur				
			1	2.7°F(1.5°C)	1	7 min.	1	1) la différence de hauteur [1]) est supérieure à 30m ou 2) la distance [2]) est supérieure à 110m				
			2	3.6°F(2°C)	2	9 min.						
			3	4.5°F(2.5°C)	3	11 min.						
			4	5.4°F(3°C)	4	13 min.	2	1) la différence de hauteur est [1]) 15~30m ou 2) la distance [2]) est comprise entre 50 et 110 m.				
			5	6.3°F(3.5°C)	5	15 min.						
			6	7.2°F(4°C)	6	20 min.						
			7	8.1°F(4.5°C)	7	30 min.						

[1]) Différence de hauteur : La différence de hauteur entre l'unité intérieure correspondante et l'unité intérieure installée plus bas. Par exemple, quand l'unité intérieure est installée 131.2ft(40m) plus haut que l'unité intérieure la plus basse, sélectionnez l'option "1".

[2]) Distance: La différence entre la longueur du tuyau de l'unité intérieure installée la plus loin d'une unité extérieure et la longueur du tuyau de l'unité intérieure correspondante d'une unité extérieure. Par exemple, quand la longueur du tuyau la plus éloignée est de 100m et l'unité intérieure correspondante est à 131.2ft(40m) de l'unité extérieure, sélectionnez l'option "2". [328-131.2=196.8ft(100 - 40 = 60m)]

Informations complémentaires SEG 3, 4, 5, 6, 8, 9

Lorsque le SEG 3 est sur "1" et suivre le changement auto pour HR uniquement, cela fonctionnera comme suit :



Le mode Refroidissement / Chauffage peut être changé lorsque le statut Thermo Off est maintenu pendant la durée du SEG9

Modification d'une option spécifique

Vous pouvez changer chaque chiffre de l'option paramétrée.

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Explication	PAGE		MODE		Mode d'option que vous souhaitez changer		Les dix chiffres d'un SEG d'option vous souhaitez changer		Le chiffre de l'unité d'un SEG d'option vous souhaitez changer		Valeur changée	
Affichage de la télécommande			Auto ON d		Auto ON 8		Cool ON 8		Cool ON 8		Dry ON 8	
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails
	0		D		Mode d'option	1~6	Dix chiffres du SEG	0~9	Chiffre de l'unité du SEG	0~9	Valeur changée	0~F

Note

- Lors du changement de chiffre de l'option de paramétrage de l'adresse de l'unité intérieure, paramétrez le SEG3 sur "A".
- Lors du changement de chiffre de l'option d'installation de l'unité intérieure, paramétrez le SEG3 sur "2".

Ex) Lors du paramétrage de la "commande de la sonnerie" en mode "non utilisé".

Option	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Explication	PAGE	MODE	Mode d'option que vous souhaitez changer	Les dix chiffres d'un SEG d'option vous souhaitez changer	Le chiffre de l'unité d'un SEG d'option vous souhaitez changer	Valeur changée
Indication	0	D	2	1	7	1

Vérifications finales et conseils aux utilisateurs

Pour terminer l'installation, effectuez les vérifications suivantes et assurez-vous que le climatiseur fonctionne correctement.

Vérifiez les points suivants :

- Résistance de l'emplacement d'installation
- Étanchéité des connexions des conduits pour détecter d'éventuelles fuites de gaz
- Connexions des câbles électriques
- Isolation résistante à la chaleur des conduits
- Évacuation
- Connexion du câble de mise à la terre
- Fonctionnement correct (respectez les points ci-dessous)

Fournir de l'information pour l'utilisateur

Après avoir terminé l'installation du climatiseur, expliquez les points suivants à l'utilisateur. Reportez-vous aux pages concernées dans le manuel d'utilisation.

1	Comment démarrer et arrêter le climatiseur
2	Comment sélectionner les modes et les fonctions
3	Comment ajuster la température et la vitesse du ventilateur
4	Comment ajuster la direction du flux d'air
5	Comment régler les minuteries
6	Comment nettoyer et remplacer les filtres

Nota ***Lorsque vous avez terminé l'installation, remettez le manuel d'utilisation et le manuel d'installation à l'utilisateur pour qu'il puisse les ranger dans un endroit sûr et facile d'accès.***

Dépannage

Détection d'erreurs

- Si une erreur se produit pendant le fonctionnement, une DEL se met à clignoter et le fonctionnement s'arrête, seule la DEL continue de fonctionner.
- Si vous faites ensuite de nouveau fonctionner le climatiseur, il fonctionne tout d'abord normalement puis détecte ensuite de nouveau une erreur.

Affichage des DEL sur le récepteur et l'unité d'affichage

Affichage des DEL

- Si vous arrêtez le climatiseur lorsqu'une DEL clignote, la DEL est également éteinte.
- Si vous faites ensuite de nouveau fonctionner le climatiseur, il fonctionne tout d'abord normalement puis détecte ensuite de nouveau une erreur.
- **Lorsque l'erreur E108 survient, changez l'adresse et réinitialisez le système.Ex. : lorsque l'adresse des modules intérieurs N°1 et N°2 est réglée sur 5, l'adresse du module intérieur N°1 devient 5 et le module intérieur N°2 affiche E108, A002.**

Dépannage(continué)

Conditions anormales	Code d'erreur	Affichage des DEL				
Erreur du capteur de température intérieure (Court-circuit ou ouvert)	E121	×	◑	×	×	×
1. Erreur du capteur d'entrée Eva (Court-circuit ou ouvert) 2. Erreur du capteur de sortie Eva (Court-circuit ou ouvert) 3. Erreur du capteur d'évacuation (Court-circuit ou ouvert)	E122 E123 E126	◑	◑	×	×	×
Erreur du ventilateur intérieur	E154	×	×	◑	×	×
1. Erreur du capteur de température extérieure (Court-circuit ou ouvert) 2. Erreur du capteur de condenseur 3. Erreur du capteur d'évacuation Autre erreur de capteur du module extérieur qui ne figure pas dans la liste ci-dessus	E221 E237 E251	◑	×	◑	×	×
1. Lorsqu'il n'y a pas de communication entre les modules intérieurs·extérieurs pendant 2 minutes 2. Erreur de communication reçue du module extérieur 3. Erreur de poursuite durant 3 minutes sur le module extérieur 4. Erreur de communication après la poursuite en raison du nombre de modules installés ne correspondant pas 5. Erreur en raison de l'adresse de communication répétée 6. Adresse de communication non confirmée Autre erreur de communication du module extérieur qui ne figure pas dans la liste ci-dessus	E101 E102 E202 E201 E108 E109	×	◑	◑	×	×
Affichage d'erreur d'auto-diagnostic 1. Erreur en raison de l'ouverture de l'EEV (2ème détection) 2. Erreur en raison de la fermeture de l'EEV (2ème détection) 3. Le capteur d'entrée Eva est détaché 4. Le capteur de sortie Eva est détaché 5. Erreur de fusible thermique (ouvert)	E151 E152 E128 E129 E198	×	◑	◑	◑	×
1. Le capteur COND mid est détaché 2. Fuite de fluide frigorigène (2ème détection) 3. Température anormalement élevée sur Cond (2ème détection) 4. Commutateur basse pression (2ème détection) 5. Température anormalement élevée sur l'air expulsé du module extérieur (2ème détection) 6. Arrêt du fonctionnement intérieur en raison d'une erreur non confirmée sur le module extérieur 7. Erreur en raison de la détection de phase inverse 8. Arrêt du compresseur en raison d'une détection de gel(6ème détection) 9. Le capteur de haute pression est détaché 10. Le capteur de basse faible est détaché 11. Erreur du taux de compression du module extérieur 12. Commande de prévention d'évacuation_1 du carter extérieur 13. Compresseur arrêté en raison de la commande_1 de prévention du capteur de basse pression 14. Ouverture simultanée de l'électrovanne MCU SOL de refroidissement/ chauffage (1ère détection) 15. Ouverture simultanée de l'électrovanne MCU SOL de refroidissement/ chauffage (2ème détection) Autre erreur d'auto-diagnostic du module extérieur qui ne figure pas dans la liste ci-dessus	E241 E554 E450 E451 E416 E559 E425 E403 E301 E306 E428 E413 E410 E180 E181	×	◑	◑	◑	×
Commutateur de débit (2ème détection)	E153	×	×	◑	◑	×
Erreur EEPROM	E162	◑	◑	◑	◑	◑
Erreur option EEPROM	E163	◑	◑	◑	◑	◑
Erreur en raison d'un module intérieur incompatible	E164	×	×	×	◑	×

● Activé ◑ Clignotant × Désactivé